



Suomi.fi
kehittäjille

Palvelutietovarannon rajapinnat uudistuvat

Hyvinvointialueiden yhteistyöverkosto 18.11.2025

Terhi Tuokkola, Palvelutietovarannon palveluomistaja

Sisältö

- Rajapintauudistuksen pääasiat
- V12 tuotantoonviennin aikataulu
- APIkey
- Toimintaohjeet pakollisiksi
- Muut muutokset
- PTV-tietojen hyödyntäminen jatkaa kasvuaan
- Rajapintauudistuksen klinikat ja ohjeet
- Kuntien liikuntapaikkatiedot helposti hyödynnettäväksi LIPAS-PTV-integraation avulla -hanke
- Muita ajankohtaisia uutisia PTV:hen liittyen
- Suomi.fi-verkkopalvelun oppaat hyvinvointialueiden hyödynnettävissä



Rajapintauudistuksen pääasiat

- DVV uudistaa PTV:n arkkitehtuuria ja julkaisee uuden rajapintaversio 12. Uudistuksessa
 - selkiytetään ja yksinkertaistetaan PTV:n teknistä toteutusta
 - tehdään rajapinnoista helpommin hyödynnettävät
 - parannetaan ohjeistuksia ja
 - toteutetaan runsaasti vuosien varrella asiakkailta tulleita kehitysehdotuksia.
- Uudistuksessa ei muuteta PTV-tietomallia muutamia lisäkenttiä ja pakollisuuksia lukuun ottamatta.
- Miksi uudistus tehdään?
 - Nykyistä PTV:n toteutusta ja rajapintoja on vaikeaa ja työlästä ylläpitää.
 - Virheselvittely on vaikeaa.
 - Suorituskykyhaasteet: PTV:n suorituskyky on ollut riittävällä tasolla, mutta PTV-datan hyödyntäminen on koko ajan kasvanut ja siksi on tarpeen huolehtia suorituskyvystä. Tälläkin hetkellä jotkin PTV:n rajapintahaut kestävät tarpeettoman kauan.



PTV:n rajapintauudistus koskee kaikkia integraation tehneitä organisaatioita

- **Kaikkien PTV-tietoja hyödyntävien tai PTV:hen koneellisesti tietoja tuovien organisaatioiden on siirryttävä käyttämään uutta rajapintaversiota 12 viimeistään keväällä 2027.**
- Uuteen rajapintaversioon siirtyminen aiheuttaa kustannuksia, mutta uutta rajapintaa hyödyntäen on helpompi toteuttaa integraatioita ja ylläpitää niitä.
- **Siirtymää on hyvä alkaa budjetoida ja suunnitella viimeistään nyt.**
- Uusia integraatioita rajapintaan 11 ei enää kannata tehdä.



Hakurajapinnat

- Hakuja on selkiytetty
 - Uudessa rajapinnassa kaikki tiedot haetaan erikseen (hakujen normalisointi)
 - Suurempia hakuja on pilkottu useampaan eri hakuun.
- Tulossa monipuolisempi hakurajapinta
 - Erilaisia hakuvaihtoehtoja useilla eri hakuehdoilla, esim. kohderyhmät ja alueet
- Eri sisältöjen muutokset ovat nyt helpommin haettavissa
 - Aiemmin esim. palvelun haku on sisältänyt liitoksia ja jos liitoksia on päivitetty, se ei ole vaikuttanut palvelun muokkauspäivämäärään > tiedon hyödyntäjä ei ole voinut olla varma, että saa kaikki muuttuneet tiedot rajapinnasta (silloin kun on hakenut rajapinnasta vain muuttuneita tietoja).
- Edelleen voi hakea myös yksittäisiä sisältöjä id:n kanssa.



Ohjeistusta uusien rajapintojen hyödyntämiseen tarjolla

- Rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistus
- Siirtyminen rajapintaversiosta V11 versioon V12 (hakurajapinta)
 - Huom! Siirtyminen rajapintaversiosta V11 versioon V12 (hakurajapinta) -ohje on *beta-versio* ja elää ja täydentyy kehitystyön edetessä
- Tekninen dokumentaatio: [PTV API Specification](#) - täydentyy kehitystyön edetessä
- Voit antaa palautetta:
 - Ohje-sivun alaosassa: “Oletko tyytyväinen tämän sivun sisältöön?”
 - Tai ota yhteyttä: ptv-tuki@dvv.fi



V 12 tuotantoonviennin aikataulu

01/2026

- Uuden rajapintaversio 12 OUT-rajapintametodit julkaistaan [harjoittelu- ja testiympäristössä \(koulutusympäristö\)](#) ja niitä pääsee testaamaan.
 - Käytettävissä on harjoittelu- ja testausympäristön nykyinen data ja olemassa oleviin organisaatioihin voi luoda lisää sisältöjä.
 - Rajapinnoista haettavissa kaikki eri sisältötyypit, esim. palvelu+asiointikanavat -kokonaisuuden muodostaminen mahdollista.
 - Epävarmat: Esteettömyystietojen haku, apikey
- Versio 11:n OUT ja IN-rajapinnat ovat yhä käytettävissä.
- HUOM! Päivitetty data siirtyy uudelle puolelle 1-1,5h migraatiossa, v12 kautta hakiessa siis viive sisällön päivityksestä.

03-04/2026

- Uuden rajapintaversio 12 OUT-rajapintametodit julkaistaan **tuotantoympäristössä betana**. Tämän jälkeenkin tuotantoon voi vielä tulla muutoksia ennen syksyä 2026.
 - Haettavissa tuotannon data, Apikey käytössä

Syksy 2026 / Täsmentyä vielä

- Uuden rajapintaversio 12 OUT-rajapintametodien lopulliset versiot julkaistaan tuotantoympäristössä, eikä niihin enää tule rikkovia muutoksia.



APIkey

- Uudessa hakurajapinnassa otetaan käyttöön APIkey.
Syyt:
 - helpottaa asiakkuuksien hallintaa
 - sujuvoittaa häiriöviestintää sekä
 - tehostaa riskinhallintaa.
- Miten toimii?
 - Käyttöön tuotantoon ja harjoittelu- ja testausympäristöön (nykyinen koulutusympäristö)
 - APIkeyn
 - voi tehdä itsepalveluna ja se on heti käytettävissä
 - saadaksesen on annettava sähköpostiosoite ja organisaation yhteystieto, johon voimme viestiä
 - voi hakea kuka tahansa, joka haluaa hyödyntää PTV-sisältöä.



Toimintaohjeet tulossa pakollisiksi

- Jatkossa jokaisella palvelulla on oltava toimintaohje
- Jos palvelulla on käytössä pohjakuvaus ja pohjakuvaukselle on annettu toimintaohje, tämä riittää toimintaohjeeksi.
- Toimintaohje muuttuu pakolliseksi 3.3.2026.
 - Tämän päivämäärän jälkeen palveluita ei voi julkaista käyttöliittymässä uudelleen, ellei niillä ole toimintaohjeita täytettynä.
- IN-rajapinnan kautta palveluita PTV:hen tuovien organisaatioiden on huolehdittava, että lähdejärjestelmästä tulee laadukasta tekstiä Toimintaohjeet-kenttään, kun organisaatio alkaa käyttää rajapintaversiota 12. Muuten rajapinta palauttaa virheen.
 - Rajapintaversioon 12 on siirryttävä keväällä 2027, eikä 3.3.2026 aikaraja koske palveluita, jotka tuodaan PTV:hen IN-integraatiossa.
 - [Lisätietoa toimintaohjeen muuttumisesta pakolliseksi](#)



Muut muutokset

- Tekstikenttien maksimimääriä tullaan nostamaan
 - Tarkempi suunnittelu käynnissä, huomioimme esitetyt toiveet
- Pakollisuuksien muutokset
 - Jatkossa kaikille linkeille pitää antaa nimi
 - Poikkeuksena verkkoasiointikanavan ja verkkosivun linkki, joilla linkin nimi on koko sisällön nimi
 - Puhelinasiointikanavan ja lomakkeiden www-osoitteiden nimikentissä nimen antamisesta tulee pakollista, mikäli www-osoite on annettu.
 - Lisätään aukioloajoille vapaatekstikenttä, jossa voi antaa lisätietoa aukioloajasta



Asiointikanavien liittäminen toisiinsa ei tule mahdolliseksi vielä tässä uudistuksessa

- Hyvinvointialueet ovat aiemmin toivoneet PTV:hen mahdollisuutta liittää asiointikanavia toisiinsa. Esimerkiksi tilanteissa, joissa palveluun liittyy paljon palvelupaikkoja ja palvelupaikkakohtaisia puhelinasiointeja, olisi hyödyllistä, että palvelupaikan ja oikean puhelinasiointikanavan voisi liittää toisiinsa. Näin ne olisivat liitettynä toisiinsa rakenteisesti, eivät pelkästään esim. nimi-tasolla tai aluetiedon perusteella.
 - Tähän tarpeeseen ei valitettavasti saada meneillään olevassa uudistuksessa ratkaisua, koska tämä vaatisi isoa tietomallin muutosta ja suurta kehitystyötä.
 - Käymme kuitenkin läpi tähän tarpeeseen liittyviä ratkaisuvaihtoehtoja, jotta tämän toteuttaminen joskus myöhemmin tulevaisuudessa olisi mahdollista.
 - Jo nykyisellään on mahdollista yhdistää palvelupaikka ja puhelinasiointikanava liittämällä ne samaan palvelukokonaisuuteen.



PTV-tietojen hyödyntäminen jatkaa kasvuaan

- **PTV-tietoja hyödyntää ainakin noin 229 organisaatiota.**
 - Vuonna 2025 on toteutettu yhteensä 35 uutta PTV-integraatiota.
 - Kaikki PTV:hen kuvatut tiedot esitetään myös Suomi.fi-verkkopalvelussa, jossa PTV-sisällöt ovat keränneet vuonna 2025 yhteensä 9 miljoonaa sivukatselua.
- PTV:ssä olevia tietoja hyödyntävät laajasti esimerkiksi kunnat, hyvinvointialueet, valtion virastot ja yritykset esimerkiksi verkkosivuilla, chatboteissa ja karttapalveluissa.
- **PTV:n uudistuvien rajapintojen ansiosta PTV-integraation toteuttaminen on jatkossa entistä helpompaa.**
- Lue lisää
 - [PTV-tietojen hyödyntäminen \(kehittajille.suomi.fi\)](https://kehittajille.suomi.fi)
 - [Missä tietoja voidaan hyödyntää? \(kehittajille.suomi.fi\)](https://kehittajille.suomi.fi)



Rajapintauudistuksen klinikat ja ohjeet

- Tervetuloa [rajapintaklinikoille!](#)
 - Seuraava klinikka 12.12. [Ilmoittaudu](#)
 - Ilmoittautumisen yhteydessä mahdollisuus tehdä ennakkokysymyksiä.
 - Klinikoiden materiaalit löytyvät [Koulutusten materiaalit ja tallenteet -sivulta](#), kohdasta [Arkkitehtuuriuudistus ja rajapintaversio 12](#)
- Lisätietoja rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistuksesta:
 - Tutustu dokumentaatioon ja katso alustavat aikataulut ja migraatio-ohjeet: [Rajapinta- ja arkkitehtuuriuudistus](#)
 - [Infotilaisuus rajapintaversiosta 12, 9.5.2025](#), tallenne ja esitysmateriaali
 - [Kaikkien PTV-integraation tehneiden organisaatioiden siirryttävä käyttämään uutta rajapintaversio 12:ta viimeistään 2027](#), uutinen 26.3.2025
 - [Tutustu PTV:n rajapintaversio 12:n ohjeistukseen ja dokumentaatioon ja osallistu klinikoille](#), uutinen 28.8.2025
- Kysy lisätietoja tai ilmoittaudu tiedotejakeluun osoitteeseen ptv-tuki@dvv.fi.



Kuntien liikuntapaikkatiedot helposti hyödynnettäväksi LIPAS-PTV-integraation avulla – vastaa kyselyyn!

- Vuoden 2026 alusta on tarkoitus käynnistää Jyväskylän yliopiston ja Digi- ja väestötietoviraston yhteinen **Kuntien liikuntapaikkatiedot helposti hyödynnettäväksi LIPAS-PTV-integraation avulla -hanke**. Hankkeen kesto on 2026-2027. Hankkeelle on myönnetty [Suomi liikkeelle -rahoitus](#), jonka ehtona kuitenkin on, että eduskunta hyväksyy valtion talousarvioesityksen vuodelle 2026 tammikuun aikana.
- Kansallisen liikuntapaikkarekisteri **Lipas.fin** ja **Palvelutietovarannon (PTV)** välille on toteutettu **integraatio, jonka avulla kuntien tuottama tietosisältö niiden hallinnoimista liikuntapaikoista saadaan laadukkaasti ja kattavasti saataville PTV:hen** ja sitä kautta mm. hyvinvointialueiden palvelutarjottimille. Integraatiossa Lipas.fin tietosisältöä voidaan muuttaa PTV-yhteensopivaksi tekoälyn avulla.
- **Jotta kunnat saataisiin hankkeeseen mukaan, tarvittaisiin myös hyvinvointialueiden tukea.** Osallistuminen tarkoittaisi viestintäyhteistyötä kuntien suuntiin, osallistumista työpajoihin ja yhteistä hankkeen etenemisen suunnittelua edustamasi hyvinvointialueen osalta. Sekä Jyväskylän yliopistolla että Digi- ja väestötietovirastossa on varattu henkilöresurssit hankkeen edistämiseen.
 - Vielä ehdit vastata hyvinvointialueille suunnattuun [kyselyyn](#)!



Muita ajankohtaisia uutisia PTV:hen liittyen

- Vinkki PTV-kuvausten laadun tarkistamiseen – Hyödynnä tekstintarkastuksen raportteja, uutinen 13.11.2025
- Yhteistyö nosti PTV-hytetiedon laadun uudelle tasolle – otantatutkimuksen tulokset analysoitu, uutinen 6.11.2025
- Palvelutietovarannon käyttöehdot uudistuneet, uutinen 17.10.2025





Suomi.fi
kehittäjille

Suomi.fi-verkkopalvelun oppaat

Suomi.fin oppaat


- Hyvinvointialueet voivat hyödyntää Suomi.fin oppaita esim. tilanteissa, joissa asiakas tarvitsee omaan tilanteeseensa muidenkin toimijoiden kuin hyvinvointialueen palveluita. Oppaat, joihin kannattaa ohjata myös sote-palveluissa:
 - [Alkoholi, huumeet ja rahapelaaminen](#)
 - [Edunvalvonta tai edunvalvontavaltuutus](#)
 - [Ero puolisoista](#)
 - [Lapsen saaminen](#)
 - [Läheisen kuolema](#)
 - [Omaishoitajana läheiselle](#)
 - [Työttömyys](#)
- Tulossa keväällä 2026: Vanhuuseläkkeelle jääminen
- [Listaus kaikista tähän mennessä julkaistuista oppaista Suomi.fissä.](#)
- Sisällöt tuotetaan Suomi.fin sisältöyhteistyömallilla.
 - [Lue lisää Suomi.fin sisältöyhteistyöstä](#)

MITEN TOIMIN?

Läheisen kuolema

Kun läheinen kuolee

Vainajan läheisillä on surun ohella erilaisia käytännön asioita hoidettavana. Tämä opas auttaa omaisia esimerkiksi hautajaisten, perunkirjoituksen ja muiden kuolemaan liittyvien asioiden hoitamisessa. Opas neuvoo myös, mistä saada tukea suruun.



Tämä opas auttaa sinua

- Mitä asioita pitää tehdä, kun läheinen kuolee
- Miten järjestän hautajaiset, perunkirjoituksen ja perinnönjaon
- Mistä saan apua ja tukea surun keskellä

Vastaa ensin kysymyksiin

Vastaa kysymyksiin, niin saat tilanteeseesi sopivat ohjeet. Vastauksiasi ei tallenneta eikä välitetä eteenpäin. Voit myös ohittaa kysymykset. Tällöin saat kaikki ohjeet ja palvelut.

Oliko vainaja avioliitossa, avoliitossa tai leski?

- Avioliitossa tai rekisteröidyssä parisuhteessa
- Avoliitossa

Oppaan sisältö

Sisältö päivittyi antamiesi vastausten perusteella.

- [Kuolemantapauksen sattuessa](#)
 - [Alun toimet, kun ihminen kuolee](#)
 - [Käytännön asiat kuolemantapauksessa](#)
 - [Hautajaiset](#)
 - [Tukea suruun](#)
 - [Jos läheinen kuolee ulkomailla](#)



Suomi.fi
kehittäjille

Kiitos!